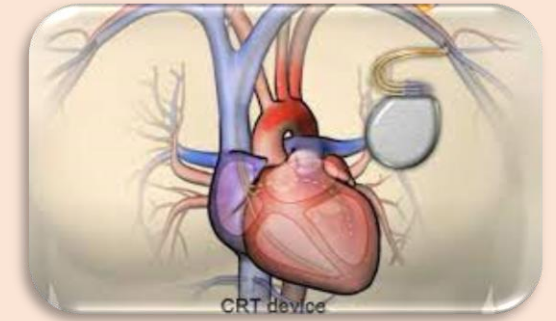


آیا میدانید ضربان ساز سه حفره ای چیست؟

ضربان ساز وسیله‌ای به اندازه یک ساعت مچی مردانه می‌باشد که دارای یک باتری و یک مولد الکترونیکی می‌باشد که در پزشکی پیس میکر خوانده می‌شود. اگر میزان ضربان قلب قابل قبول نباشد، ضربان ساز پیام الکتریکی تولید می‌کند تا قلب با سرعت قابل قبولی تپش نماید.



در این موارد، ۳ لید وجود دارد که یک لید داخل بطن راست، دیگری داخل دهلیز راست و سومی داخل سینوس کرونری قرار داده می‌شوند.

در کسانی استفاده می‌شود که نارسایی قلب همراه با اختلال هدایتی بطن دارند. این نوع باتری هر دو حفره پایینی قلب را هماهنگ می‌کند تا منجر به انقباض قلب موثرتر شود.

چگونه یک ضربان ساز کاشته می‌شود؟

پزشک ابتدا برش کوچکی در پوست زیراستخوان ترقوه ایجاد می‌کند.

لیدهای نازک و روکش‌دار از طریق رگ‌های خونی زیر استخوان ترقوه با هدایت اشعه ایکس در قلب قرار می‌گیرند. سپس پزشک این لیدها را به ضربان ساز وصل کرده و ضربان ساز را در زیر پوست درست در زیر استخوان ترقوه قرار می‌دهد.

بیمار در محل قرارگیری ضربان ساز تنها برجستگی کوچکی را احساس خواهد نمود. این عمل ظرف مدت ۱ تا ۲ ساعت انجام می‌گیرد.

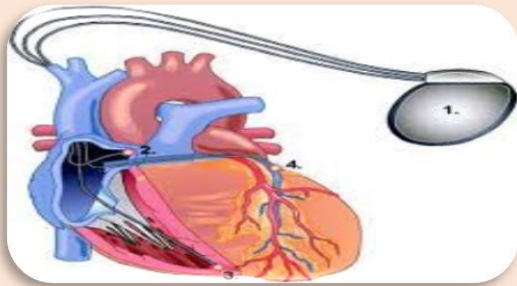
طول عمر باتری ۵ تا ۱۰ سال بسته به نوع دستگاه می‌باشد.

عوارض احتمالی

- ♥ عفونت ناحیه تعبیه ژنراتور
- ♥ تورم، خارش یا خونریزی در محل تعبیه باتری
- ♥ سوراخ شدگی قلب
- ♥ ایجاد لخته
- ♥ صدمه به عروق خونی یا اعصاب نزدیک ژنراتور
- ♥ وارد شدن هوا به لایه‌های اطراف ریه
- ♥ جابجایی لید باتری

مزایای استفاده از ضربان ساز سه حفره ای

- ♥ بهبود علائم ناشی از نارسایی قلبی
- ♥ کم کردن نیازبیماران مبتلا به نارسایی از مراجعه مداوم به بیمارستان
- ♥ طولانی تر کردن عمر بیماران



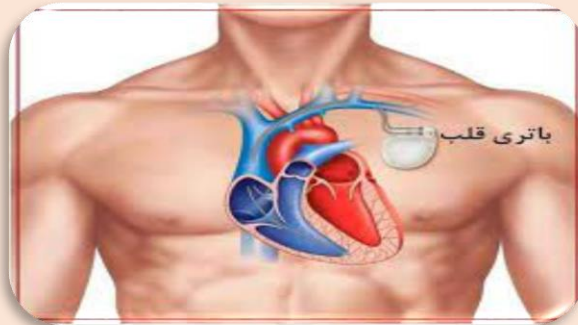
اقدامات قبل از عمل تعبیه ضربان ساز

- ♥ ممکن است بعضی از داروهای شما بطور موقت قطع شود.
- ♥ معمولاً چند ساعت قبل از عمل از خوردن و نوشیدن باید پرهیز شود.
- ♥ لازم است برای بعضی آزمایشات از شما خون گرفته شود.
- ♥ موهای سینه باید تراشیده شوند و قبل از عمل باید استحمام انجام گیرد.



بنیاد قلب فارس
بیمارستان کوثر شیراز

ضربان ساز (پیس میکر) سه حفره ای



شماره سند	PF-PED-0500
تاریخ بازنگری	۱۴۰۲/۰۶/۲۸
تهیه و تنظیم	مژده کاظمی پور
تایید کننده	دکتر مهدی نعمتی متخصص قلب و عروق
مرجع	پرستاری برونر سودارت (قلب و عروق) بیماریهای قلب و عروق هاریسون
تحت نظارت کارگروه آموزش به بیمار	

شیراز - خیابان قصردشت - بعد از پل زیر گذر - بنیاد قلب فارس
بیمارستان کوثر - صندوق پستی: ۷۱۹۵۵-۶۹۷
تلفن: ۰۷۱-۳۶۲۳۱۵۱۵ - فاکس: ۰۷۱-۳۶۲۵۰۵۰۰
www.kowsar-hospital.ir

shiraz_kowsar_hospital

♥ کارت دستگاه شامل مدل ضربان ساز، تاریخ گذاشتن، اسم بیمارستانی که در آن ضربان ساز گذاشته شده و نام جراح در آن قید شده باشد، به همراه داشته باشید.

♥ بهتر است در هنگام استفاده از گوشی تلفن همراه از گوشی سمت مقابل تعبیه باطری استفاده نمایید و موبایل خود را وقتی روشن است حداقل ۱۵ سانتیمتر دورتر از ضربان ساز بگیرید. برای مثال موبایل را در جیب سینه ای سمتی که ضربان ساز قرار دارد نگذارید.

در صورت علائم تنگی نفس سرگیجه، سبکی سر، خستگی، گیجی، سنکوپ، درد شدید در محل باطری، تب بیشتر از ۳۸ درجه تورم، گرمی، ترشح از محل باطری درد قفسه سینه آزر زدن یا شوک دادن باطری به مرکز درمانی مراجعه نمایید

سوالات خود را از ما بپرسید:
تماس با ۰۷۱-۳۶۱۴۱۵۱۰ در ساعات اداری

پیام واتساپ به شماره ۰۹۹۱۷۳۲۸۱۰۲ از ساعت ۰۷:۳۰ - ۱۹:۳۰
نوبت دهی اینترنتی: <https://nobat.kowsar-hospital.ir/nobat>

تلفن گویای پذیرش ۲۴ ساعته نوبت دهی درمانگاه

۵

بعد از تعبیه پیس میکر سه حفره ای

- ♥ در ابتدا ممکن است وجود پیس میکر را حس کنید ولی بتدریج به آن عادت کرده و دیگر وجود آن را احساس نخواهید کرد.
- ♥ دست سمت باطری تا ۲۴ ساعت بعد از عمل حرکت ندهید و به مدت ۲ هفته از شانه بالاتر نبرید.
- ♥ در ۳ ماه اول دست و شانه را کمتر از حد معمول حرکت دهید و حرکات کششی انجام ندهید.
- ♥ از وارد کردن هر گونه فشار و ضربه به محل تعبیه باطری خودداری کنید بنابراین لباس تنگ نپوشید و فعالیت شدید بدنی و غیر ضروری و ورزش های رقابتی انجام ندهید.
- ♥ بعضی فعالیتها مثل شنا کردن، قایق سواری و بالا رفتن از نردبان و کوهنوردی به تنهایی انجام ندهید.
- ♥ حداقل به مدت ۲ هفته اجسام سنگین تر از ۵ کیلوگرم بلند نکنید.
- ♥ حمام، فعالیت جنسی، شغلی، مسافرت و رانندگی با مشورت پزشک معالج شروع نمایید.
- ♥ انجام ام آر آی ممنوع می باشد.
- ♥ از تماس با وسایل الکتریکی که میدان مغناطیسی قوی دارند مانند جوشکاری، نزدیکی طولانی مدت با دزدگیرها، موتورهای بزرگ، ردیاب های فلزی و پرہیز نمایید.

۴